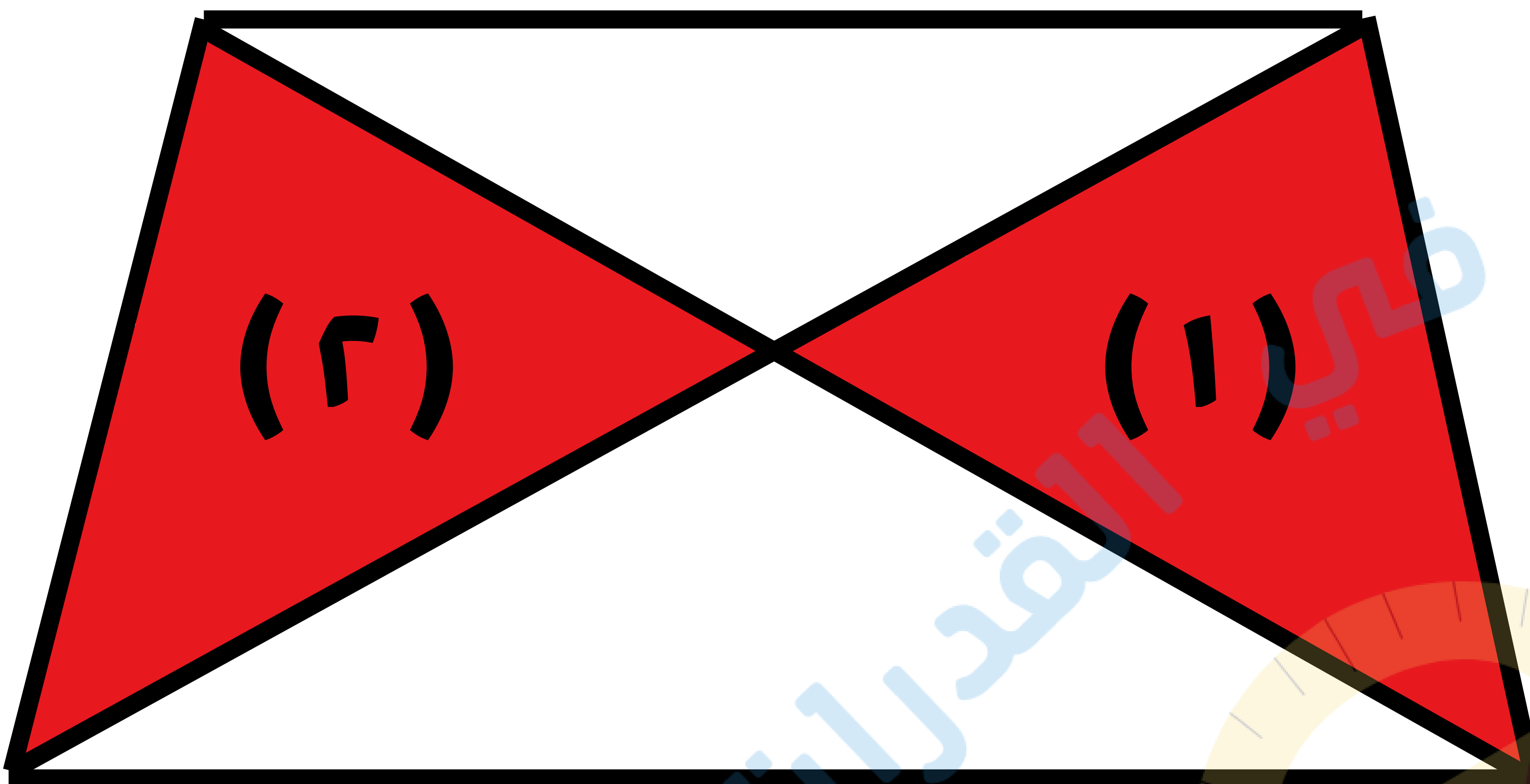
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ شوقي محمد

الملف السابع والسبعون
{محلول}



سؤال 1

قارن بين :



-القيمة الأولى : مساحة المثلث (١)

-القيمة الثانية : مساحة المثلث (٢)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

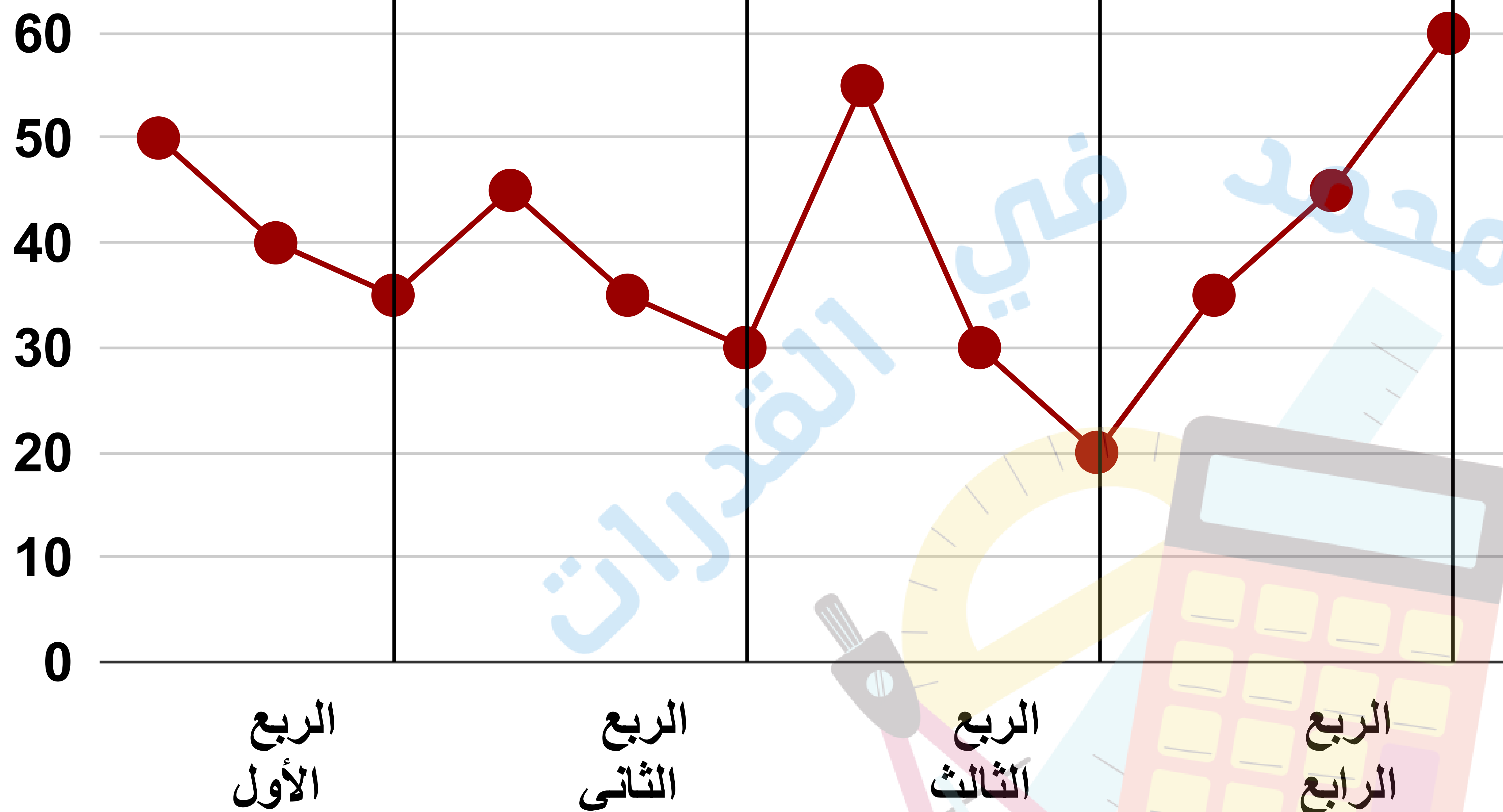
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

سؤال 2

احسب المدى ؟



أ ٣٠

ب ٣٥

ج ٤٠

د ٤٥

محمد في القدرات
شوقي
0536345328

سؤال 3

إذا كان ٤س = ١٠ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : $\frac{١}{١٠}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

محمد شوقي القدرات
0536345328

سؤال 4

إذا كان سعر البطيخة ١٠ ريال ورجل لديه ١٠٠ ريال ويريد شراء أكبر عدد من البطيخ، كم بطيخة يستطيع الشراء ؟

أ ٧

ب ٨

ج ٩

د ١٠

شوقي محمد في القدرات
0536345328

سؤال 5

أوجد قيمة : $\frac{٣}{٤} + \left(\frac{١}{٤}١ - \frac{٧}{٤}\right) + \frac{١}{٤}$

أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٤}$

ج $\frac{٣}{٤}$

د ١

محمد شوقي القدرات
0536345328

سؤال 6

أوجد قيمة :

س

٦٠°

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

محمد شوقي في القدرات
0536345328

سؤال 7 قارن بين:

-القيمة الأولى : ١٢٥ دقيقة

-القيمة الثانية : ساعتين

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

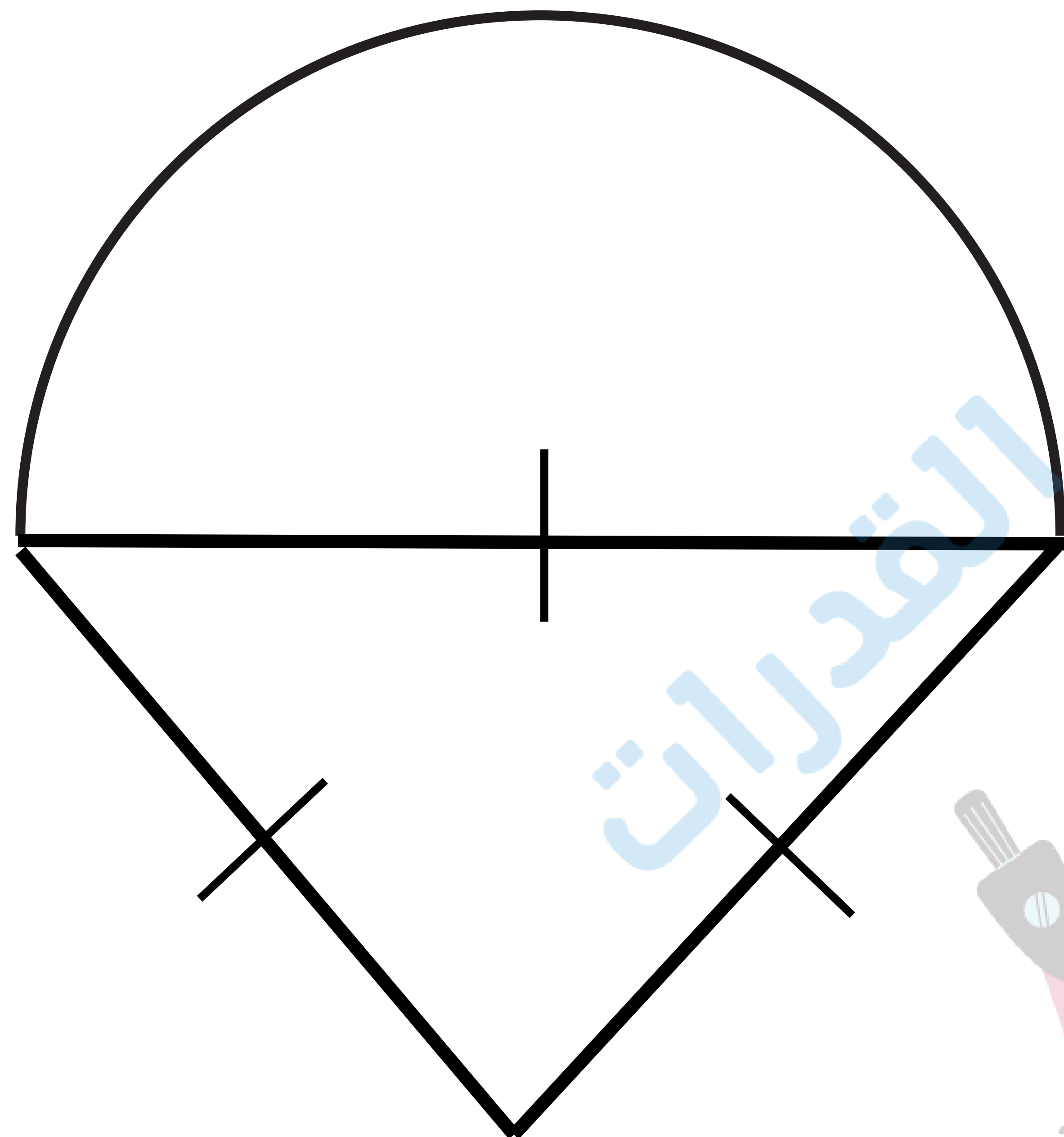
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

محمد شوقي في القدرات
0536345328

سؤال 8

إذا كان محيط المثلث = ٢٤ سم أوجد مساحة الشكل ؟



أ ٢٤ + ١٦ ط

ب ١٦√٣ + ١٦ ط

ج ١٦√٣ + ٨ ط

د ٨√٣ + ١٦ ط

محمد شوقي في القدرات
0536345328

سؤال 9

تحسب الدقيقة في أول ١٠ دقائق من مكالمة بـ ٠,٤ ريال، وكل دقيقة زائدة تحسب بـ ٠,٢ ريال ، احسب تكلفة مكالمة مدتها ساعة ؟

أ ١٠

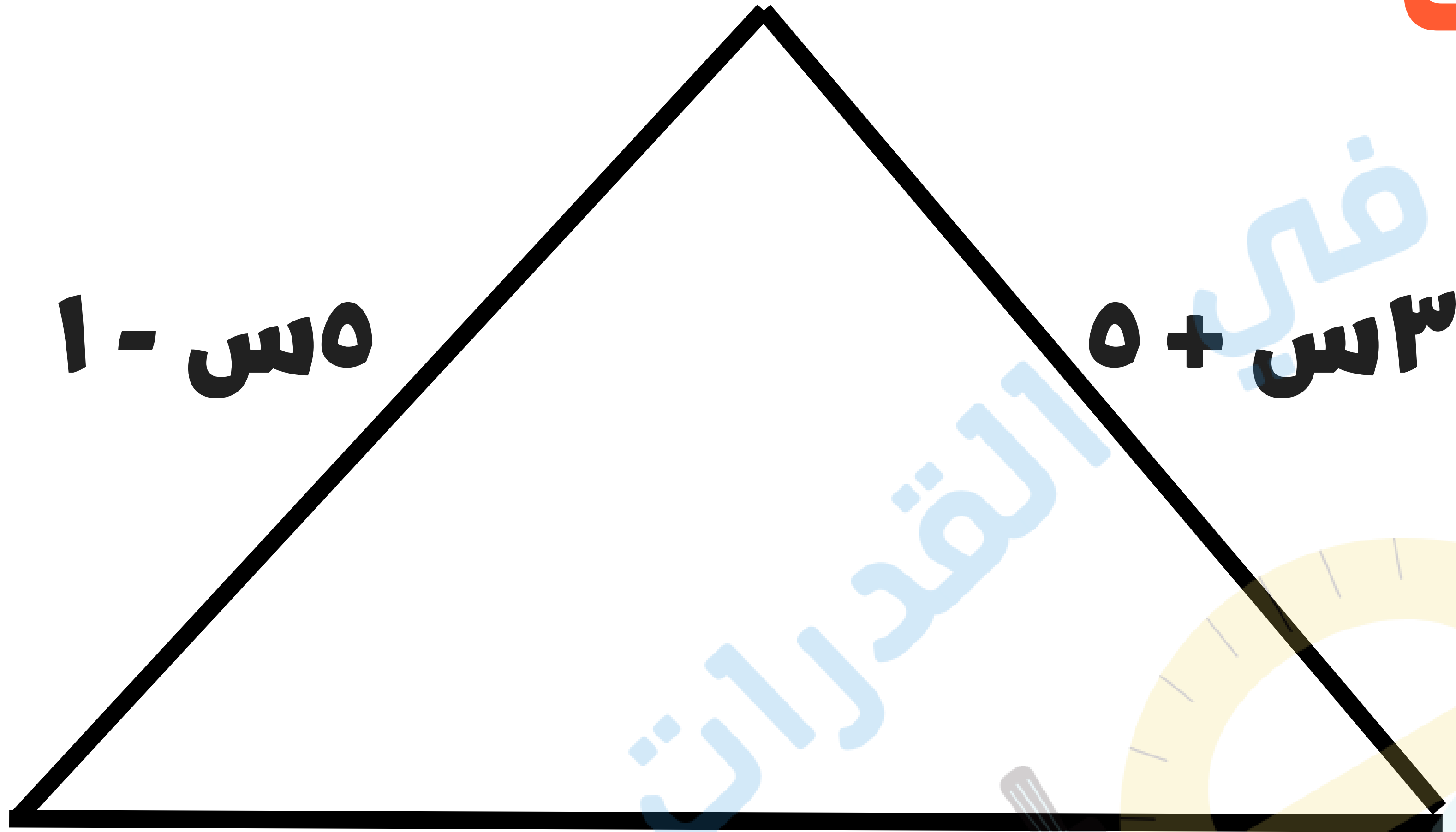
ب ١١

ج ١٢

د ١٤

شوق محمد في القدرات
0536345328

سؤال 10 في الشكل المجاور مثلث متطابق الأضلاع، قارن بين:



-القيمة الأولى : محيط المثلث

-القيمة الثانية : ٤٢ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

سؤال 11

ما نسبة الذين يدرسون جميع التخصصات في استراليا إلى الذين يدرسون القانون في ألمانيا ؟

	طب	قانون	إدارة أعمال	المهن الهندسية	المجموع
ألمانيا	٥٠	١٠٠	١٥٠	٥٠	٣٥٠
بريطانيا	٦٠	٧٠	٤٠	١٣٠	٣٠٠
فرنسا	٨٠	١٦٠	١٢٠	٤٠	٤٠٠
أستراليا	٨٠	٣٠	٧٠	٢٠	٢٠٠

أ ١٠٠٪

ب ١٥٠٪

ج ٢٠٠٪

د ٣٠٠٪

0536345328

سؤال 12

إذا كان عُشر عدد مضروب في ٩ يساوي ١٦٢ ، ما هذا العدد ؟

أ ١٨٠

ب ٢٤٠

ج ٣٦٠

د ٧٠٠

محمد فوزي شرقي القدرات
0536345328

سؤال 13

ما قيمة : (س ÷ (س ÷ ع)) ÷ (ع ÷ (ع ÷ س))

أ $\frac{ع}{س}$

ب $س^{٢}$

ج $\frac{س}{ع}$

د $\frac{س^{٢}}{ع^{٣}}$

0536345328

سؤال 14

قسمت هند فطيرة إلى عشر قطع، أكلت قطعة ووزعت قطعة على كلًا من صديقاتها السبعة، ما نسبة المتبقي ؟

أ $\frac{٣}{١٠}$

ب $\frac{٤}{١٠}$

ج $\frac{١}{٥}$

د $\frac{٣}{٥}$

شوقي محمد فني القدرات
0536345328

سؤال 15

مربع محيطه يساوي ضعف مساحته، أوجد محيطه ؟

أ ٨

ب ١٢

ج ١٦

د ٣٢

0536345328

سؤال 16

ينهي فيصل دورة كاملة في ١٥ دقيقة وينهي فارس نفس الدورة في ٢٠ دقيقة، بعد كم دقيقة يلتقيان إذا انطلقا في نفس اللحظة ؟

أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٥٥

د ٦٠

شوقي في مدرب القدرات
0536345328

سؤال 17

إذا كان عمر محمد ١٦ سنة وعمر أبوه ثلاثة أمثال عمر محمد، ما عمر أبو محمد ؟

أ ٤٨

ب ٥٠

ج ٥٥

د ٦٠

شيخي محمد في القدرات
0536345328

سؤال 18

إذا باع شخص سلعة بخصم الخُمس ويريد أن يُعيدها لسعرها الأصلي، ما نسبة الزيادة ؟

أ ٢٠٪

ب ٢٥٪

ج ٣٠٪

د ٣٥٪

0536345328

سؤال 19

ما عدد المقلعين عن التدخين في شهر شوال ؟

الشهر	الجلسات	المسجلين الجدد	المقلعين	نسبة المقلعين
محرم	١٢٠	١١٠	١٧٠	
صفر	١٤	١٢٠	٧٥	
ربيع الأول	١٧٥	١٣٠	١٩٠	
ربيع الأخر	١٧٦	١٣٧	٧٥	
جمادي الأول	١٤٦	١٣٥	١٢٥	٧٠٪
جمادي الأخر	١٨٥	١٩٠	١٦٠	٦٩٪
رجب	١٧٧	١٣٥	١٧٥	
شعبان	١٢٥	٩٥	١٨٠	
رمضان	١١٠	١٤	٧٢	
شوال	١٠٠	٩٠	س	٦٩٪
ذو القعدة	١٧٠	١٤٠	١٢٠	
ذو الحجة	١٨٠	١٥٠	١٥٠	
المجموع	١٦٧٨	١٤٤٦	١٦٤٢	

أ ١٤٥

ب ١٥٠

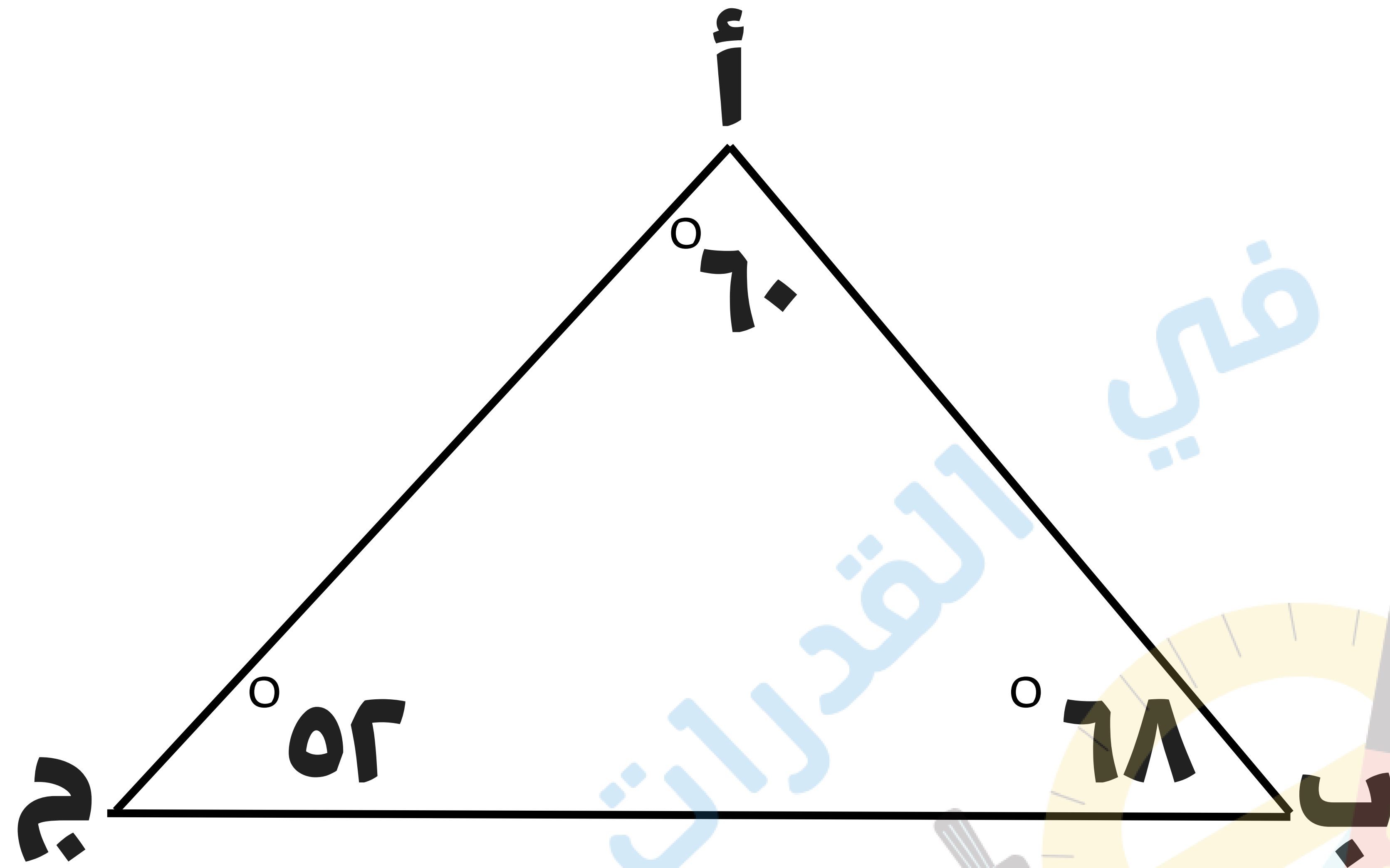
ج ١٥٥

د ١٧٠

محمد شيوخ في القدرات
0536345328

سؤال 20

ما أكبر طول ضلع في المثلث ؟



أ أب

ب أج

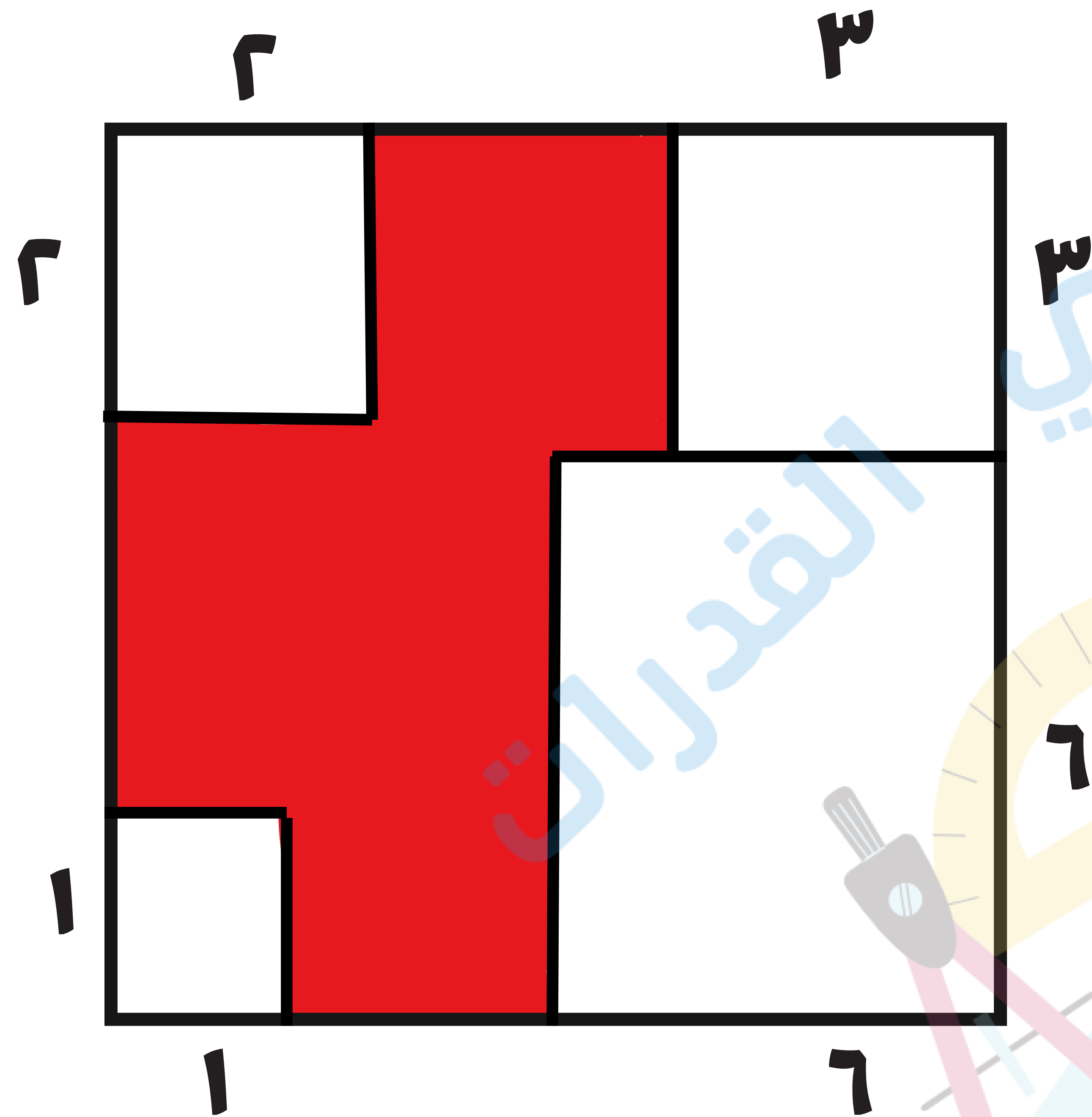
ج ب ج

د المثلث متطابق الأضلاع

محمد في القدرات شيوخي
0536345328

سؤال 21

إذا كان الشكل مربع، احسب مساحة الجزء المظلل ؟



أ ٣٠

ب ٣١

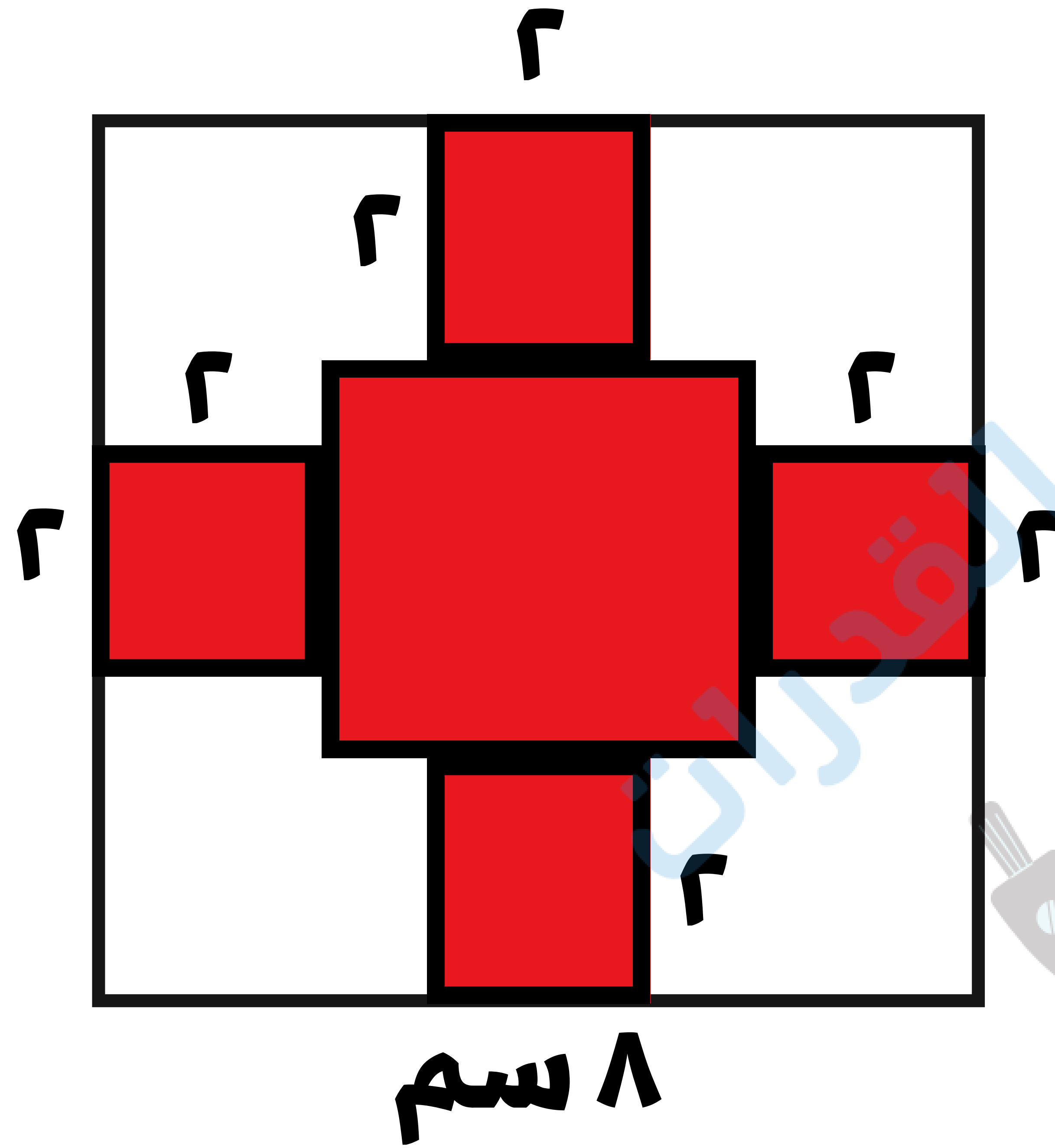
ج ٣٣

د ٣٥

محمد شعيري في القدرات
0536345328

سؤال 22

الشكل الكبير مربع والمربعات الصغيرة متطابقة، أوجد مساحة الجزء الغير مظلل ؟



أ ٨

ب ١٦

ج ٣٢

د ٤٨

0536345328

سؤال 23

إذا كان متوسط أربع أعداد فردية متتالية يساوي ٨٠ ، كم عدد الأعداد التي لا تحتوي على رقم ٨ ؟

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣

محمد شعيب في القدرات
0536345328

سؤال 24

ما المعادلة التي تمثل العلاقة بالجدول ؟

الرقم { ر }	١	٢	٣
التكلفة { ك }	٢٥	٥٠	٧٥

أ ك = ر + ٢٤

ب ك = ٢٥ + ر

ج ك = ٢٥ x ر

د ك = ٢٥ ÷ ر

0536345328

سؤال 25 قارن بين:

-القيمة الأولى : أصغر قيمة لـ (س + ١)^{٢}

-القيمة الثانية : ٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

شوقي محمد في القدرات
0536345328